

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006  
(modifié par le règlement (UE) 2020/878)

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Nom du produit  | DishWash                |
| Synonymes       | CleanLav Lofos (Pramol) |
| Code du produit | KWZ 301                 |
| UFI             | TQPR-WTTG-V27C-M27U     |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Utilisation de la substance/du mélange | Produit d'épuration de vaisselle |
|--|----------------------------------|

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|   |  |
|---|--|
| Identification de la société/entreprise | KWZ Industrie AG<br>Ringstrasse 15<br>CH-8600 Dübendorf      |
|   | Telefon +41 44 404 22 88 [8-17h]<br>Telefax +41 44 404 22 99 |
|   | Help-desk: info@kwzag.ch / www.kwzag.ch                      |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1.4. Numéro d'appel d'urgence | Tox Info Suisse : [24h/7d]<br>Tel. 145 / info@toxinfo.ch |
|-------------------------------|--|

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Date d'émission | 19.10.2021 |
|-----------------|------------|

|         |     |
|---------|-----|
| Version | 1.0 |
|---------|-----|

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

|   |  |
|---|--|
| Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 | Toxicité aiguë, Oral(e), Catégorie 4, H302<br>Corrosion/irritation cutanée, Catégorie 1A, H314<br>Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1, H318<br>Cancérogénicité, Catégorie 2, H351<br>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux, Catégorie 1, H290 |
|---|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Information complémentaire | Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16. |
|----------------------------|--|

## 2.2. Éléments d'étiquetage



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Mention d'avertissement</b>      | Danger  |
| <b>Mentions de danger</b>           | H290: Peut être corrosif pour les métaux.<br>H302: Nocif en cas d'ingestion.<br>H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.<br>H351: Susceptible de provoquer le cancer.  |
| <b>Conseils de prudence</b>         | P234: Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.<br>P264: Se laver la peau soigneusement après manipulation.<br>P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.<br>P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. |
| <b>Informations supplémentaires</b> | Aucun(e).   |
| <b>Identificateur de produit</b>    | Kaliumhydroxid, No.-CAS 26288-25-5, No.-CE 215-181-3<br>Nitrilotriessigsäure tri-Natriumsalz, No.-CAS 18662-53-8, No.-CE 225-768-6<br>Natriumchlorit, No.-CAS 7758-19-2   |
| <b>2.3. Autres dangers</b>          | Aucun(e) à notre connaissance.  |

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

---

### 3.2. Mélanges

| Composants                           |           | Classification CLP   | Identificateur de produit   |
|--------------------------------------|-----------|--|---|
| Kaliumhydroxid                       | 20% - 25% | Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290   | No.-CAS: 26288-25-5<br>No.-CE: 215-181-3<br>No.-Index: 019-002-00-8 |
| Nitrilotriessigsäure tri-Natriumsalz | 5% - 15%  | Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Carc. 2 H351   | No.-CAS: 18662-53-8<br>No.-CE: 225-768-6                            |
| Sodium silicate                      | 10% - 20% | Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Met. Corr. 1 H290<br>[Skin Corr. 1B H314: C ≥ 39 %   Skin Irrit. 2 H315: 28 % ≤ C < 39 %   STOT SE 3 H335: C ≥ 39 %   Eye Dam. 1 H318: C ≥ 39 %   Eye Irrit. 2 H319: 28 % ≤ C < 39 %   Met. Corr. 1 H290: C ≥ 39 %] | No.-CAS: 1344-09-8<br>No.-CE: 215-687-4                             |
| Natriumchlorit                       | 5% - 10%  | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 3 H311, Ox. Liq. 2 H272  | No.-CAS: 7758-19-2  |

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**Impuretés dangereuses**                      Aucun(e) à notre connaissance.

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

---

### 4.1. Description des premiers secours

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Inhalation</b>            | Pas de précautions spéciales. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Pas de précautions spéciales. |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Pas de précautions spéciales. |

**Ingestion** Pas de précautions spéciales.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Aucun(e) à notre connaissance.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Aucun(e) à notre connaissance.

---

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

---

### **5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Pas de précautions spéciales.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité** Aucun(e).

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial pour la protection des intervenants** Non demandé.

**Méthodes particulières d'intervention** Pas de précautions spéciales.

---

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

---

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Conseils pour les non-secouristes** Pas de précautions spéciales.

**Conseils pour les secouristes** A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** Pas d'information disponible.

---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

---

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Pas de précautions spéciales.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** Pas de précautions spéciales.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'information disponible.

---

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

---

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Limite(s) d'exposition** Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** Non demandé.

**Protection individuelle**

*Protection respiratoire* Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

*Protection des mains* Pas de précautions spéciales.

*Protection des yeux* Pas de précautions spéciales.

*Protection de la peau et du corps* Pas de précautions spéciales.

*Risques thermiques* Pas de précautions spéciales.

**Contrôle d'exposition de l'environnement** Pas de précautions spéciales.

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

---

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**État physique** Pas d'information disponible.

**Couleur** Pas d'information disponible.

**Odeur** Pas d'information disponible.

**Point de fusion/ point de congélation:** Non déterminé.

**Point d'ébullition ou point initial /**  
**intervalle d'ébullition:** Non déterminé.

**Inflammabilité:** Non déterminé.

**Limites inférieure et supérieure**  
**d'explosion:** Non déterminé.

**Point d'éclair:** Non déterminé.

**Température d'auto-inflammation:** Non déterminé.

**Température de décomposition:** Non déterminé.

**pH:** 14

**Viscosité cinématique:** Non déterminé.

**Solubilité:** Non déterminé.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**  
**(valeur log):** Non déterminé.

**Pression de vapeur:** Non déterminé.

**Densité et/ou densité relative:** Non déterminé.

**Densité de vapeur relative:** Non déterminé.

**Caractéristiques des particules:** Non applicable.

**9.2. Autres informations**

**Autres caractéristiques de sécurité** Pas d'information disponible.

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

---

**10.1. Réactivité** Pas d'information disponible.

**10.2. Stabilité chimique** Pas d'information disponible.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses** Pas d'information disponible.

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 10.4. Conditions à éviter                 | Non demandé.                      |
| 10.5. Matières incompatibles              | Aucun(e).                         |
| 10.6. Produits de décomposition dangereux | Aucun raisonnablement prévisible. |

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

---

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicité aiguë</b>  | <b>Sodium silicate (CAS 1344-09-8)</b><br>Oral LD50 Rat = 1960 mg/kg (NLM_CIP)<br><b>Natriumchlorit (CAS 7758-19-2)</b><br>Dermal LD50 Rabbit = 107.2 mg/kg (JAPAN_GHS)<br>Inhalation LC50 Rat = 230 mg/m <sup>3</sup> 4 h(NLM_CIP)<br>Oral LD50 Rat = 165 mg/kg (NLM_CIP) |
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>  | Donnée non disponible.   |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Donnée non disponible.   |
| <b>Sensibilisation respiratoire/cutanée</b>                                  | Donnée non disponible.   |
| <b>Cancérogénicité</b>   | Donnée non disponible.   |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              | Donnée non disponible.   |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   | Donnée non disponible.   |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>  | Donnée non disponible.   |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b> | Donnée non disponible.   |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Donnée non disponible.   |
| <b>Expérience chez l'homme</b>   | Donnée non disponible.   |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>Autres données</b> | Donnée non disponible. |
|-----------------------|------------------------|

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

---

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1. Toxicité</b>   | Donnée non disponible.   |
| <b>Sodium silicate (CAS 1344-09-8)</b><br>Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data<br><b>Natriumchlorit (CAS 7758-19-2)</b><br>Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data<br>Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | LC50 96 h Lepomis macrochirus 301 - 478 mg/L (IUCLID)<br>LC50 96 h Brachydanio rerio 3185 mg/L [semi-static] (IUCLID)<br>LC50 96 h Brachydanio rerio 100 - 500 mg/L [static] (IUCLID)<br>LC50 96 h Lepomis macrochirus >100 mg/L [static] (EPA)<br>LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >100 mg/L [static] (EPA)<br>EC50 48 h Daphnia magna 0.026 mg/L (IUCLID)<br>EC50 48 h Daphnia magna 0.25 - 0.33 mg/L [Flow through] (EPA)<br>EC50 48 h Daphnia magna 0.012 - 0.018 mg/L [Static] (EPA) |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>   | Donnée non disponible.   |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>   | Donnée non disponible.   |
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b>   | Donnée non disponible.   |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>        | Pas d'information disponible. |
| <b>12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien</b> | Pas d'information disponible. |
| <b>12.7. Autres effets néfastes</b>                       | Pas d'information disponible. |

---

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

---

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Résidus de produit / produit non utilisé</b> | Pas d'information disponible. |
| <b>Emballages contaminés</b>                    | Pas d'information disponible. |

---

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

---

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            | UN 3266  |
| <b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>                               | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                            | 8  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   | I  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                     | Polluant marin: Non.   |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Non applicable.  |
| <b>14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable.  |
| <b>Règlement type des ONU</b>   |  |
| <b>ADR/RID</b>  | UN 3266.<br>Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A..<br>Classe 8.<br>Groupe d'emballage I.<br>Étiquettes ADR/RID 8.<br>Code de classement C5.<br>Numéro d'identification du danger 88.<br>Quantité limitée 0.<br>Quantité exceptée E0.<br>Catégorie de transport 1.<br>Code de restriction en tunnels (E). |
| <b>IMDG</b>   | UN 3266.<br>Nom d'expédition des Nations unies: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S..<br>Classe 8.<br>Groupe d'emballage I.<br>Étiquettes IMDG 8.<br>Quantité limitée 0.<br>Quantité exceptée E0.<br>No EMS F-A, S-B.<br>Polluant marin: Polluant marin: Non..   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>IATA</b>                    | <p>UN 3266.<br/> Nom d'expédition des Nations unies: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s..<br/> Classe 8.<br/> Groupe d'emballage I.<br/> Étiquettes IATA 8.<br/> Instructions de conditionnement (avion de ligne): 850 (0.5 L).<br/> Instruction d'emballage (LQ): forbidden.<br/> Instructions de conditionnement (avion cargo): 854 (2.5 L).</p> |
| <b>Navigation fluviale ADN</b> | <p>UN 3266.<br/> Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A..<br/> Classe 8.<br/> Groupe d'emballage I.<br/> Étiquettes ADN 8.<br/> Code de classement C5.<br/> Quantité limitée 0.<br/> Quantité exceptée E0.</p>  |
| <b>Autres Informations</b>     | Aucun(e).   |

---

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

---

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Informations réglementaires** >5 - <15% NTA (acide nitrilotriacétique) et ses sels  
Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = B.

**Sodium silicate (CAS 1344-09-8)**

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors Present

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates Present ([215-687-4])

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

**Natriumchlorit (CAS 7758-19-2)**

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors Present

EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC  
Product type: 11  
Product type: 12  
Product type: 20

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates Present ([231-836-6])

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique** Non demandé.

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

---

**Signification des abréviations et acronymes utilisés** Aucun(e).

**Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3**

H272: Peut aggraver un incendie; comburant.  
H290: Peut être corrosif pour les métaux.  
H302: Nocif en cas d'ingestion.  
H311: Toxique par contact cutané.  
H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H318: Provoque des lésions oculaires graves.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335: Peut irriter les voies respiratoires.  
H351: Susceptible de provoquer le cancer.

